yamada

# 取扱説明書

保管用

Z-81（B・W）

**お客さまへご使用になられる前に必ずお読みくださ い**

この取扱説明書には取付け方や、お手入れの仕方などご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。

## 安全に関するご注意

### ⚠警告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 禁止 | ■交流100ボルト以外では使用しないでください。<br>★過電圧を加えると、火災、感電の原因となります。<br>■器具の隙間に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。<br>★火災、感電の原因となります。<br>■布や紙などの燃えやすいものをかぶせたりしないでください。<br>★火災、感電の原因となります。<br>■電源コードに重いものを載せたり挟み込んだりしないでください。<br>★コードが破損し、火災、感電の原因となります。<br>■電源コードを無理に曲げたり、引張ったりしないでください。<br>★コードが破損し、火災、感電の原因となります。 | 禁止 | ■電源コードをねじったり、たばねたりしないでください。<br>★コードが破損し、火災、感電の原因となります。<br>■濡れた手でACアダプターやDCジャックを抜き差ししないで下さい。<br>★感電の原因となります。 |
| | | 分解禁止 | ■器具を改造したり、部品交換をしないで下さい。<br>★火災、感電、落下の原因となります。 |
| | | 必ず守る | ■電源コードが傷んだら修理を依頼してください。<br>★芯線が露出、断線したまま使用すると火災の原因となります。<br>■異常を感じた場合、速やかにスイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。<br>★お買い上げ販売店、最寄りの山田照明へご相談ください。 |

### ⚠注意

| | | | |
|---|---|---|---|
| 禁止 | ■ベッドや枕元、カーテンの近くで使用しないでください。<br>★火災の原因となります。<br>■湿度の高くなる場所に設置しないで下さい。<br>★コンロやストーブの近くで使用しないで下さい。火災の原因となります。<br>■調光器との併用はしないで下さい。<br>★火災の原因となります。 | 禁止 | ■可動部（アームなど）に指を入れないでください。<br>★けがの恐れがあります。<br>■点灯中や消灯直後のランプ部に触らないで下さい。<br>★ランプやその周辺が加熱しており、やけどの原因となります。 |
| | | 禁止 | ■浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。<br>★この器具は非防水です。火災、感電の原因となります。 |

## ■仕様 （規格及び外観は、改良などの理由により予告なく変更することがあります。）

| 品番 | 定格電圧 | 定格周波数 | 光 源 | クランプ |
|---|---|---|---|---|
| Z-81B | AC100V | 50Hz/60Hz共用 | Power LED 11 W | Z-A11 |
| Z-81W | AC100V | 50Hz/60Hz共用 | Power LED 11 W | 専用クランプ |

## ■ ご使用上の注意

・照射の距離は10cm以上離してお使い下さい。
・シェードの放熱穴や隙間から異物を入れないで下さい。★故障や感電の原因となります。
・スイッチは頻繁に使用するところです。操作に異常を感じたら仕様を中止してください。★火災や感電の原因となります。
・直射日光・熱機器を避けてください。　★変形・変質・事故の原因となります。
・シェードを持って運んだり振ったりしないでください。　★器具故障の原因となります。
・LED照明器具の場合、法規に則った仕様でも器具近くのラジオ・テレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
・照明器具には寿命はあります。　設置後通常のご使用で8～10年後には外観に異常がなくても内部劣化が進んでおります。
点検・交換をお勧めします。　※通常の使用条件とは5℃～35℃±5、年間3000時間です。（JIS8105-1解説による）
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

## ⚠警告

▲クランプの取り付けは、本取扱説明書にしたがい、確実に行なってください。
★クランプの取り付けが悪いと、倒れたり落ちたりして、火災や怪我、器具の破損の原因となります。

### ⚠警告

水洗いしないでください。お手入れのし方は、「お手入れ」の項目を参照してください。

★感電事故や漏電絶縁不良の原因となります。
★金属部分が錆びる原因となります。

アームにタオルなどを掛けないでください。

★アームやジョイント部分を傷め、故障の原因となります。

電源コードを机と壁の間に挟まないでください。
★コードを損傷し、火災や感電事故の原因となります。

### ⚠警告

不安定な場所に設置しない

★倒れたり、落ちたりして、火災やけがの原因となります。

布や紙などの燃えやすいもので覆わないでください。

★火災の原因となります。

外出するときや長時間使用されない場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。

## ⚠注意

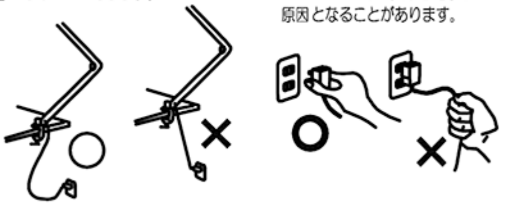
同品名商品のLED光源でも色・明るさに多少のバラつきがある場合があります。予めご了承下さい。

照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承下さい。

他の電気機種からの影響による電源電圧の変動によりちらつく事があります。予めご了承下さい。

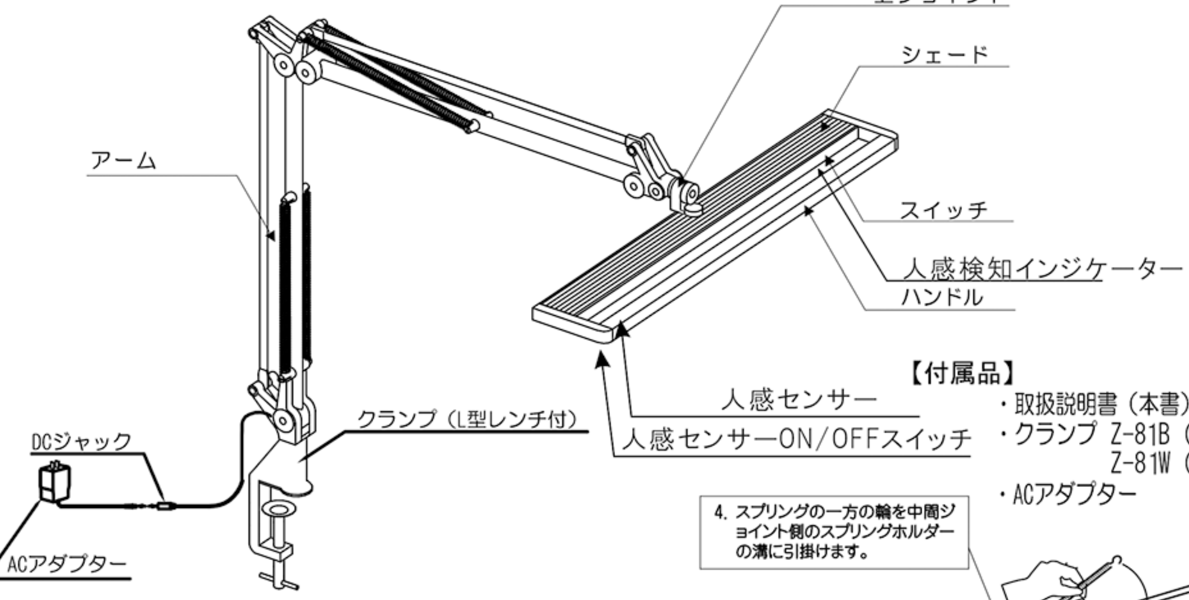
コードは余裕をみて使用してください。
★コードを引っ張るとコードを傷め、ショートによる火災や感電事故の原因となることがあります。

電源プラグの抜き差しは電源プラグを持って行ってください。
★コードを引っ張るとコードを傷め、ショートによる火災や感電事故の原因となることがあります。



## ■各部の名称（不足している部品があった場合 には、お買い上げ販売店または最寄の山田照明 までご連絡ください。）

【器具構成図】




【付属品】

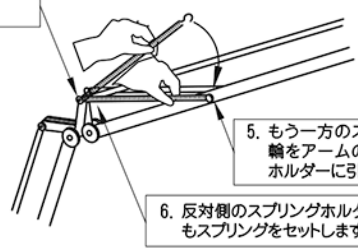
・取扱説明書（本書）-1枚
・クランプ Z-81B（Z-A11）
Z-81W（専用クランプ）
・ACアダプター

## ■ Zライトの組み立て

### ◆ 上スプリングのセット

1）パケージから各部品を静かに取り出します。
2）床またはテーブルを傷付けないようにタオルなどを敷き、その上にアームを伸ばし置きます。
3）上アームに巻きつけて固定している上スプリングを外します。
4）スプリングの一方の輪を中間ジョイントのスプリングホルダーの溝にしっかり引っ掛けます。
5）もう一方のスプリングの輪を上アームのスプリングホルダーにしっかり引っ掛けます。
6）反対側のスプリングも同じ方法で取り付けます。

⚠注意 スプリングの両端の輪は、スプリングホルダーの溝に完全に引っ掛けてください。
★引っ掛けが悪いとスプリングが外れて大変危険です。



完全に引掛けてください。

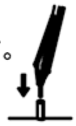
引っ掛かりが不完全で、はずれる危険があります。

## ■ Zライトのセット

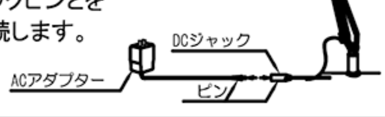
1. クランプを取付けます。

⚠注意
●付属のクランプがセットできる板の厚みは、55mmまでです。柔らかい材質の板や塗装面の取付けは、傷付きの原因となりますのでおさけください。
●不安定な物にはセットしないでください。転倒や脱落などの恐れがあります。
●Zライト用クランプは、Zライトの取付以外の用途に使用しないでください。

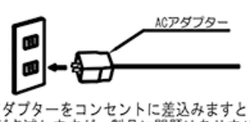
2. クランプにZライトを差込みます。



3 ACアダプターピンとDCジャックピンとを差込接続します。




4. ACアダプタープラグをコンセントに差込みます。




※ACアダプターをコンセントに差込みますとLEDが点滅しますが、製品に問題はありません

⊘ 図のような所には取り付けないでください。落下事故の原因となります。

付属のクランプで取り付けが出来ない場合は別売のクランプをお買い上げください。

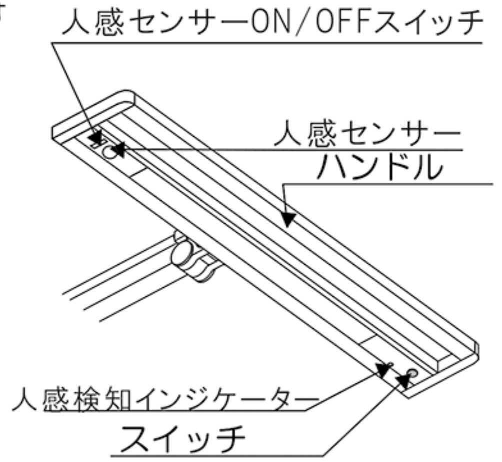
Zライト総合カタログもしくは弊社ホームページにて検索してください。
(http:/www.yamada-shomei.co.jp/)

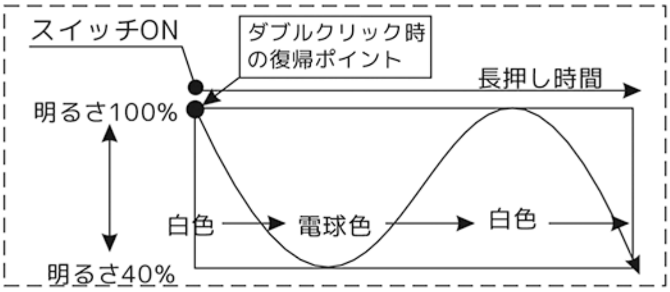
## ■ Zライトの使い方

### ◆ 通常スイッチ操作の場合

スイッチを1回押すと、スロースターターを起用していますので徐々に明るくなります

点灯中ボタンを長押ししますと色温度（2700K~4200K）が変化し続けます。
任意の状態でボタンを離すと色温度が固定されます。



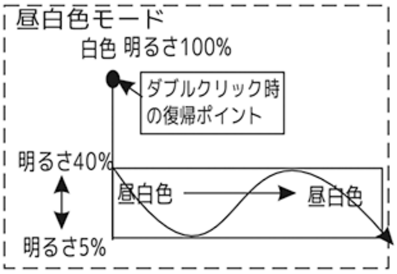




ボタンをダブルクリック（1秒以内に2回早押し）すると一時的に色温度(4200K)が100%の状態 になります。　（この場合ラストメモリーされません）

ボタンを押すと消灯（OFF）します。
（次に点灯する場合は消灯前の 色温度の状態になります）

### ◆ 暗い状態で使用したい場合(昼白色モード)

OFFの状態でスイッチを長押しで点灯すると昼白色固定モードになります。この場合にスイッチ長押しすると、色温度固定（5000K）で明るさのみ通常の40%～5%変化します。
<u>※再びダブルクリック（1秒以内に2回早押し）すると通常モードに戻ります。</u>




人感センサがONの場合は、人感センサー感知範囲から離れて約５分経つと自動的に消灯します。（消灯前の５分間の間検知インジケーターのLEDが点滅し、照明が消灯するとインジケーターが点灯します。センサーがONの状態でにセンサー感知範囲に入りますと、照明が再び点灯します。人感センサーのスイッチがＯＦＦの場合は点灯しません。）

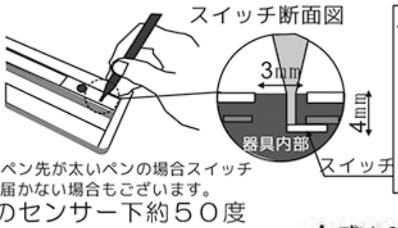
### ◆ シェードの位置調節

シェードの位置や照射方向を調整する時には、シェードの前面にあるハンドルを持って行います

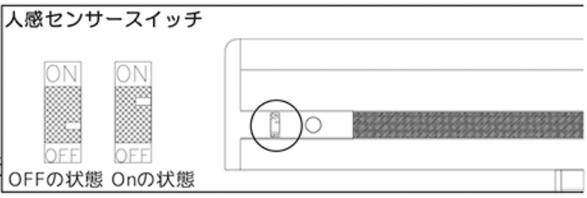
⚠注意 アームや可動部分を持って調節しないでください。★アームの間に指を挟む恐れがあります。

### ◆ 人感センサーについて

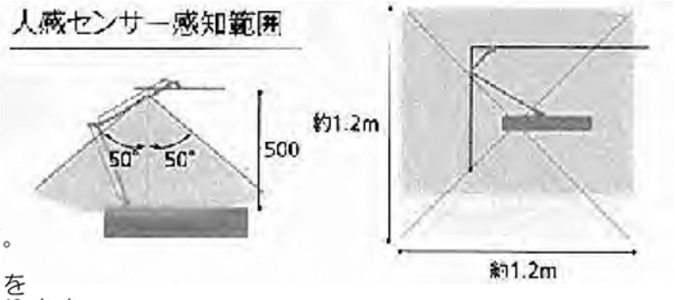
●人感センサはON-OFFスイッチがあります。シャーペン、爪楊枝などの細い棒でスイッチを切り替えてご使用下さい。




※ペン先が太いペンの場合スイッチに届かない場合もございます。




●人感センサの感知範囲は照明器具のセンサー下約５０度の放射範囲です。




●人感センサーの前に障害物があると感知せず正常に動作しないことがありますので、障害物を取り除いてください。

●人間センサーは感知範囲に人がいても動かずじっとしていると約５分後に消灯しますので、手を動かすなどして再感知させてください。

●人体以外の熱源が感知範囲で移動しても感知して点灯します。

●使用環境（エアコンなどの温度・湿度等）や振動、センサーを遮る物や人によって誤検出や感知範囲に変化が生じる場合があります。

●使用環境温度と人体との温度差が大きい場合、感知範囲以外で感知するエリアが存在することがあります。

●人感センサーを正しく作動させる為に、以下のような場所の設置は避けてください。誤作動の原因となります。
・強い電波を発する製品のそば
・前方にガラスなどの障害物がある場所
・エアコンのそばなど温度変化の激しい場所

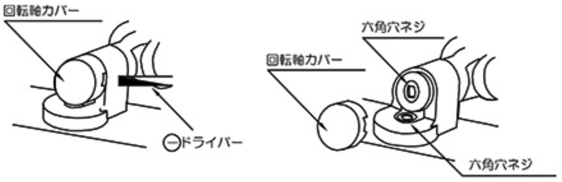
⚠注意 人感センサー動作による消灯の場合、照明器具は消灯していても常に待機電流が流れておりますので、使用しない場合は必ず本体部のプッシュスイッチを押して電源を消灯（ＯＦＦ）してください。

## ■ Zライトのジョイントの調整

・アームの動き、ジョイントの動きがスムーズでない場合には、各部の六角穴ネジを付属のＬ型レンチで調整してください。

△注意　調整は力を入れすぎて締めつけ過ぎない様にしてください。

・シェードの動きは図の方法で行います。
1）回転軸カバーをマイナスドライバーなどではずします。
2）六角穴ネジを付属のL型レンチで締めつけます。

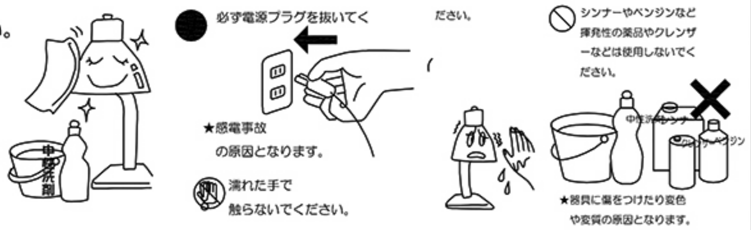



## ■ お手入れについて

● 1年に1回はお手入れを行い異常が無いか点検をしてください。
また3年に1回は専門業者・有資格者による点検を依頼してください。

★点検を行わずに長時間使用し続けますと、まれに発煙・発火・感電に至る恐れがあります。

1. スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜きます。
2. 中性洗剤を溶かした水に布をひたし、よくしぼってから汚れを拭き取ります。
3. からぶきをして、水気を拭き取ります。




## ■ 光源ユニットの交換　⚠注意 ❗

本製品は、器具の構造上お客様にて光源ユニットを交換する事ができません。
メンテナンスの際は工事店または、山田照明サービス窓口までご相談下さい。

## ■ 修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

| 症　状 | 考えられる原因 | 処　置 |
|---|---|---|
| 点灯しない | ACアダプターがはずれている | ACアダプターをコンセントに差し込む |
| 点灯しない | DCジャックがぬけているか不完全に差し込まれている | DCジャックを確実に差し込む |
| 人感センサーが反応しない | 人感センサーの前に障害物がある。 | 障害物を取り除いて下さい。 |
| 人感センサーが反応しない | 切替スイッチがOFFになっている。 | 切替スイッチをONにして下さい。 |
| 点灯後、数分でランプが消える | ランプの寿命 | 修理を依頼する。 |

## ■ 補償とアフターサービスについて

**この取扱説明書及びお買い上げ日を特定できるものはたいせつに保管してください。**

保証期間
●このカタログに記載の照明器具の保証期間は商品お買い上げ日より１年間です。
但し蛍光灯器具、HID器具の安定器は３年間です。
●安定器は磁気回路式安定器（銅鉄安定器）と電子式安定器（インバーターバラスト）を対象とします。
●ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やシェードなどは対象外とさせていただきます。

保証の例外
24時間連続使用など、１日20時間以上の長時間の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容
取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項
保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
1. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
2. お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
3. 火災、地震、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4. 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5. 施工上の不備に起因する故障や不具合
6. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
7. 日本国内以外での使用による故障及び損傷

修理を依頼されるとき
1. 保証期間中は万一故障が起きた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店または、弊社サービス受付窓口までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店または、弊社サービス受付窓口にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低６年間保有しています。
性能部品とは、その商品の性能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて
修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げ販売店または、最寄の支社・営業所・サービス受付窓口までお問い合わせください。


山田照明（株）カスタマーセンター
**TEL.03(3253)4810**
■定休日／土曜・日曜・祭日・夏期・年末年始　営業時間／9：00～18：00
■e-mail：sevice@yamada-shomei.co.jp
(サポートメールにつきましては、回答までに多少時間がかかる場合がございます)


## ■ 山田照明営業所　（2011年7月現在）

営業所住所は弊社事情により変更することがあります。もしもよりの営業所がつながらない場合はたいへん申し訳ありませんが本社まで連絡をお願いいたします。


本　　　　社　〒101−0021　東京都千代田区外神田3−8−11
東京ショールーム　TEL (03) 3253−5161(代表)　FAX (03) 3255−3078

仙台支社　〒984−0051　宮城県仙台市若林区新寺5−6−16
TEL（022）295−2691　FAX（022）295−2695

名古屋営業所　〒461−0005　名古屋市東区東桜1−10−9
TEL（052）963−8411　FAX（052）963−8412

大阪支社　〒550−0011　大阪府大阪市西区阿波座2−2−18
TEL（06）6531−3251　FAX（06）6531−3256

福岡支社　〒812−0016　福岡県福岡市博多区博多駅南1−3−6
TEL（092）414−8531　FAX（092）414−8578

**山田照明株式会社**
SANGETSUグループ
http://www.yamada-shomei.co.jp/